

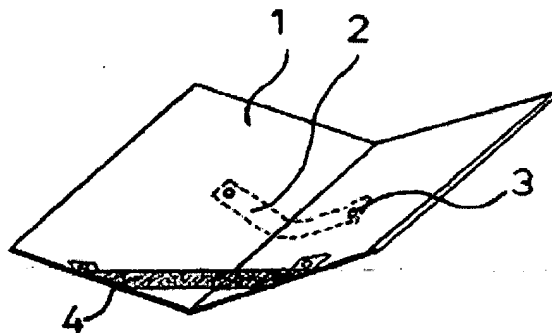
Device for allowing singer to hold music sheets in one hand - comprises two panels connected by straps which provide for insertion of hand and to hold panels at appropriate angle to one another

Patent number: FR2691570
Publication date: 1993-11-26
Inventor: CLAUDE MANIEZ FRANCOIS; CLAIRE MELTER MARTHA
Applicant: MANIEZ FRANCOIS (FR); MELTER MARTHA
Classification:
- **international:** G10G5/00
- **european:** B42D3/16; B42D3/18; B42D9/00; B42F7/04
Application number: FR19920006459 19920521
Priority number(s): FR19920006459 19920521

Report a data error here

Abstract of FR2691570

The cover consists of two rigid panels (1) with a strap (2) across the back into which a hand can be inserted and which is attached to the panels by rivets (3), and a second strap (4) connecting the panels' lower edges so that they are held at an angle of 120 degrees to one another when open. The second strap also acts as a support for the papers placed inside the cover. The panels can be made from a strong cardboard, and the straps, which are attached to them by eyelet rivets, can be made from webbing, vinyl or coarse tape. **ADVANTAGE** - Improved support for pages, allowing them to be turned, especially suitable for choristers in rehearsal or concert.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

THIS PAGE BLANK (USPTO)

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 691 570

②1 N° d'enregistrement national : 92 06459

⑤1 Int Cl⁵ : G 10 G 5/00

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 21.05.92.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 26.11.93 Bulletin 93/47.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : MANIEZ François Claude — FR et
MELTER Martha Claire — FR.

⑦2 Inventeur(s) : MANIEZ François Claude et MELTER
Martha Claire.

⑦3 Titulaire(s) :

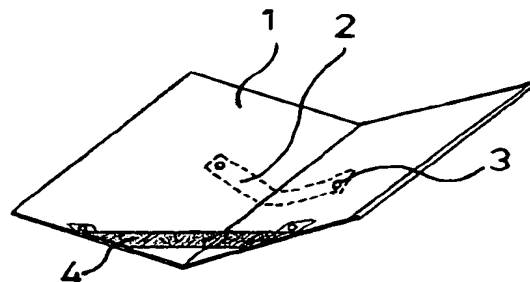
⑦4 Mandataire :

⑤4 Chemise à partitions rigide.

⑤7 Chemise à partitions rigide destinée aux chanteurs en
répétition ou en formation de concert.

L'invention concerne un dispositif permettant à un chan-
teur de tenir une chemise rigide dans une seule main, sans
que les partitions tenues dans celle-ci puissent tomber.

Il est constitué d'une chemise rigide (1) comportant une
lanière (2) de maintien de la main, attachée (3) sur sa face
extérieure, ainsi qu'une lanière de maintien des documents
attachée aux deux faces intérieures, de manière à ce
qu'elle maintienne la chemise ouverte à un angle de 120
degrés, tout en servant de point d'appui aux documents
contenus dans la chemise.



FR 2 691 570 - A1



DESCRIPTION

1.

La présente invention concerne une chemise à partitions rigide qui peut être tenue ouverte par un chanteur dans une seule main à un angle fixe.

Il est en effet difficile de tenir en position ouverte une
5 chemise rigide, tout en restant libre pour tourner les pages d'une partition qui se trouve à l'intérieur de celle-ci.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. Il comporte en effet selon une première caractéristique une lanière en matière souple et pliable, par
10 exemple de la sangle, du vinyl ou du ruban gros grain, attachée par deux rivets ou collée à l'intérieur, au bord inférieur de chaque face de la chemise, à 10 centimètres de chaque rebord extérieur. Cette lanière empêche la chemise de s'ouvrir au delà d'un angle de 120 degrés, servant en même temps de point
15 d'appui à une feuille ou partition se trouvant à l'intérieur de la chemise. Selon ce dispositif, la partition ne peut pas tomber de la chemise quand elle est tenue par un chanteur.

Selon un deuxième dispositif, une lanière de maintien souple, du même type que la précédente mais d'une moindre
20 longueur, est attachée aux deux faces extérieures de la chemise, à 4 centimètres du dos et à 11 centimètres du bas de chaque face de celle-ci. Ayant ouvert la chemise, le chanteur peut glisser deux ou trois doigts sous cette lanière de maintien,
25 pour chanter, tout en gardant une main libre pour tourner les pages de la partition.

Les dessins annexés illustrent l'invention:

La figure 1 représente le dispositif selon l'invention en position fermée.

30 La figure 2 représente le dispositif selon l'invention en position ouverte.

La figure 3 représente le dispositif selon l'invention en vue axonométrique "de dessus".

En référence à ces dessins le dispositif comporte une
35 chemise rigide(1) composée de deux plats de carton fort reliés par une bande de tissu enduit, d'une hauteur de 320 millimètres et d'une largeur de 240 millimètres; ces dimensions sont données à titre d'exemple non limitatif, pourvu que les proportions du dispositif de l'invention soient respectées.

40 Une lanière de maintien de la main (2) en matière souple (sangle, vinyl ou ruban gros grain, mais non élastique), d'une longueur totale de 140 millimètres et d'une largeur maximum de 20 millimètres sera fixée sur chaque face extérieure de la chemise, à 110 millimètres du bord inférieur et à 50
45 millimètres du dos de la chemise, par des rivets (3) en métal de type "oeillet". Ces rivets seront d'un diamètre de 10 à 20 millimètres maximum, selon la largeur de la lanière.

2.

Dans la forme de réalisation selon la figure 3, la chemise comporte une lanière de maintien des documents (4) d'une longueur totale de 240 millimètres, fabriquée dans les mêmes matériaux que la précédente (2), qui sera fixée au bord 5 inférieur de la chemise à 100 millimètres de chaque bord extérieur, par des rivets identiques à ceux de la figure 2 (3).

Cette lanière de maintien des documents permet de garder la chemise ouverte à un angle de 120 degrés, tout en servant de point d'appui aux documents placés dans la chemise.

10 Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à l'utilisation de la chemise par des chanteurs en répétition ou en formation de concert.

3.

REVENDICATIONS

1) Dispositif pour maintenir une chemise à partitions rigide en position ouverte avec une seule main, sans que les documents contenus dans la chemise puissent tomber de celle-ci, caractérisé en ce qu'il comporte une chemise rigide(1) 5 présentant une lanière de maintien de la main (2) attachée par des rivets (3) sur sa face extérieure, et une lanière de maintien des documents (4), attachée aux deux faces intérieures, de manière à ce qu'elle maintienne la chemise ouverte à un angle de 120 degrés, tout en servant de point 10 d'appui aux documents contenus dans la chemise.

2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que la chemise (1) soit en carton fort.

3) Dispositif selon la revendication 1 ou 2 caractérisé en ce que la lanière de maintien de la main (2), ainsi que la 15 lanière de maintien des documents (4) soient attachées à la chemise (1) par des rivets de type "oiellet".

4) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que les lanières de maintien (2) et (4) puissent être fabriquées en sangle, vinyl ou ruban gros 20 grain.

FIG. 1

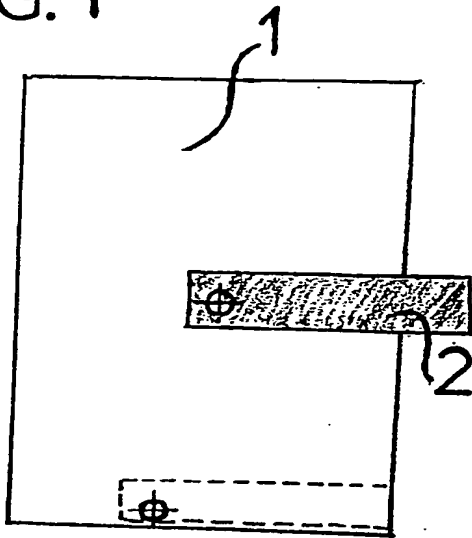


FIG. 2

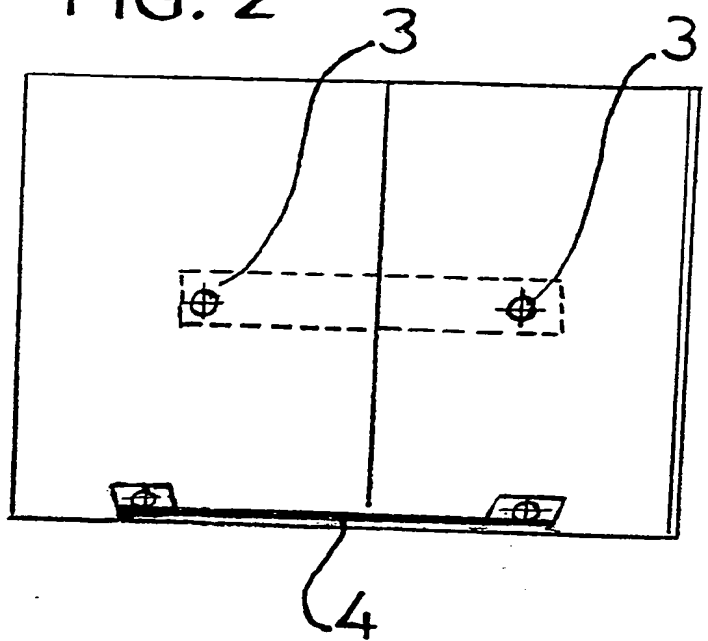
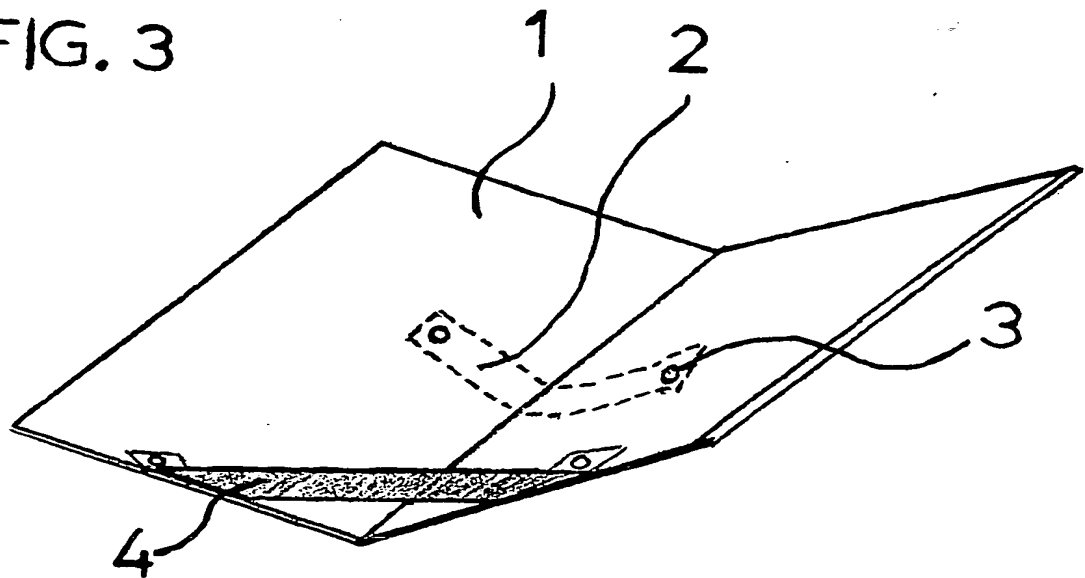


FIG. 3



INSTITUT NATIONAL
de la
PROPRIETE INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE
établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national:

FR 9206459
FA 471908

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
A	GB-A-152 141 (G. DUNKERLEY) * page 1, ligne 30 - ligne 69 * * page 2, lignes 22-44, 51-67, 89-96 * * figures 1,7 * ---	1-4
A	DE-C-630 143 (O. HEINRICH & O. WEISE) * page 1, ligne 45 - ligne 88; figure 1 * ---	1-4
A	FR-A-1 503 947 (G. A. GONTHIER) ---	
A	CA-A-1 173 717 (G. R. MANTLE) ---	
A	US-A-3 195 925 (E. L. WALKER, JR) ---	
A	US-A-4 679 823 (F. J. NAGY) ---	
A	DE-C-506 143 (HINZ FABRIK G.M.B.H.) ---	
A	FR-A-1 566 394 (A. ESPINET) -----	
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
		B42F B42D
Date d'achèvement de la recherche 12 FEVRIER 1993		Examinateur BOURSEAU A.M.
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons ----- & : membre de la même famille, document correspondant</p>		

1

EPO FORM 1503 03.92 (P0413)